

MENULIS PROPOSAL PENELITIAN: METODE PENELITIAN KUANTITATIF (PART IV)

MUFID, S.AG., SS., M.HUM

Disampaikan pada kegiatan pelatihan “Smart Writer: Penulisan Proposal Penelitian” yang diselenggarakan oleh BI Corner Pusat Perpustakaan UIN Maulana Malik Ibrahim Malang Pada Tanggal 29 Maret 2017 di Gedung perpustakaan Lt.1 UIN Maulana Malik Ibrahim Malang

LANDASAN TEORI

- ❑ Penjelasan tentang teori, konsep, generalisasi hasil penelitian yang dapat dijadikan landasan teori untuk pelaksanaan penelitian
- ❑ Fungsi teori adalah menjelaskan, meramalkan, dan pengendalian suatu gejala.
- ❑ Landasan teori berfungsi untuk memperjelas masalah yang diteliti, sebagai dasar untuk merumuskan hipotesis, dan sebagai referensi untuk menyusun instrument.
- ❑

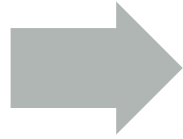
LANDASAN TEORI

- ❑ Teori yang digunakan dalam pembuatan proposal penelitian harus sudah jelas sesuai dengan variable yang diteliti
- ❑ Dalam landasan teori diperlukan penjelasan tentang deskripsi teori, kerangka berfikir, dan hipotesis serta instrument penelitian yang akan digunakan

FUNGSI TEORI

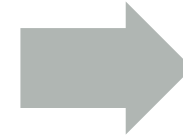
Menjelaskan

- Variabel yang diteliti



Memprediksi

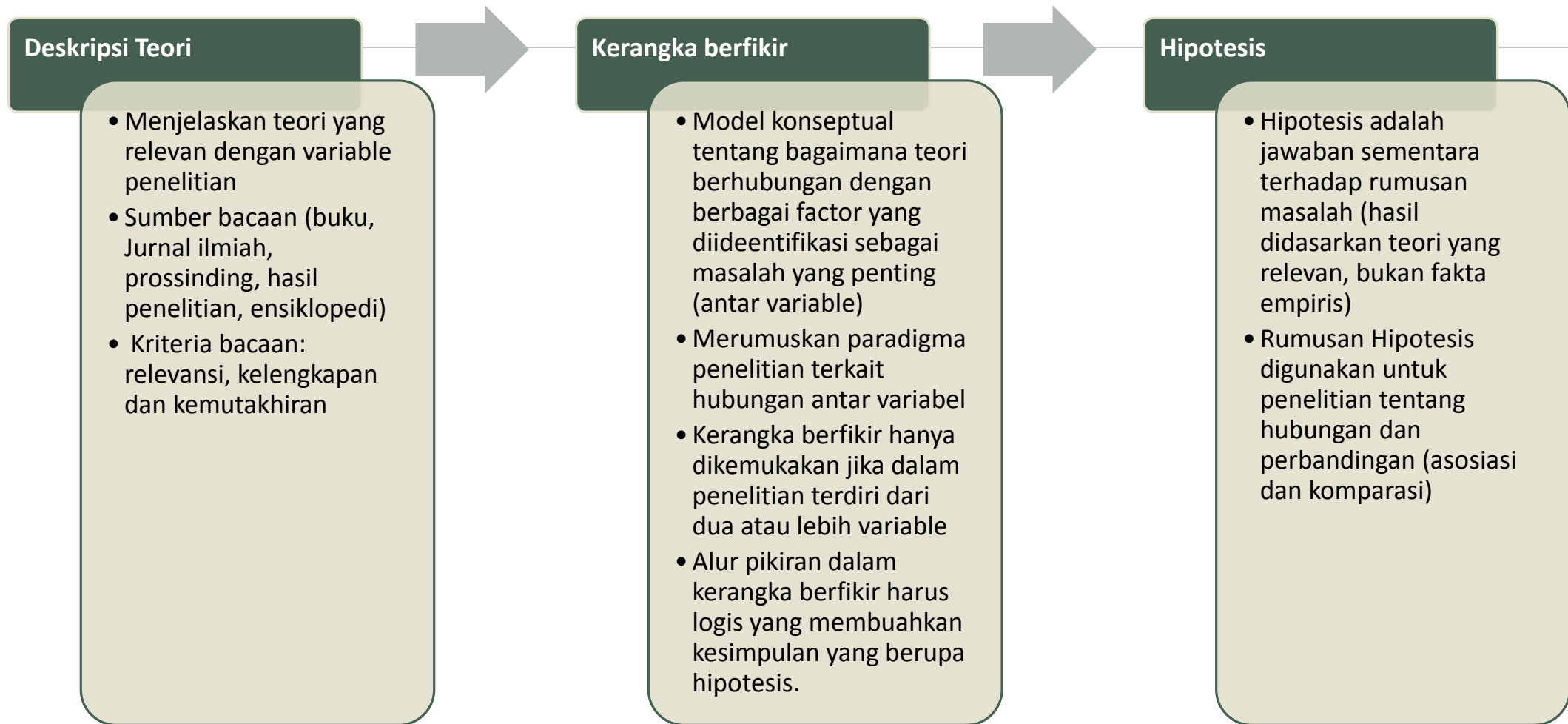
- Merumuskan hipotesis
- Menyusun instrument penelitian



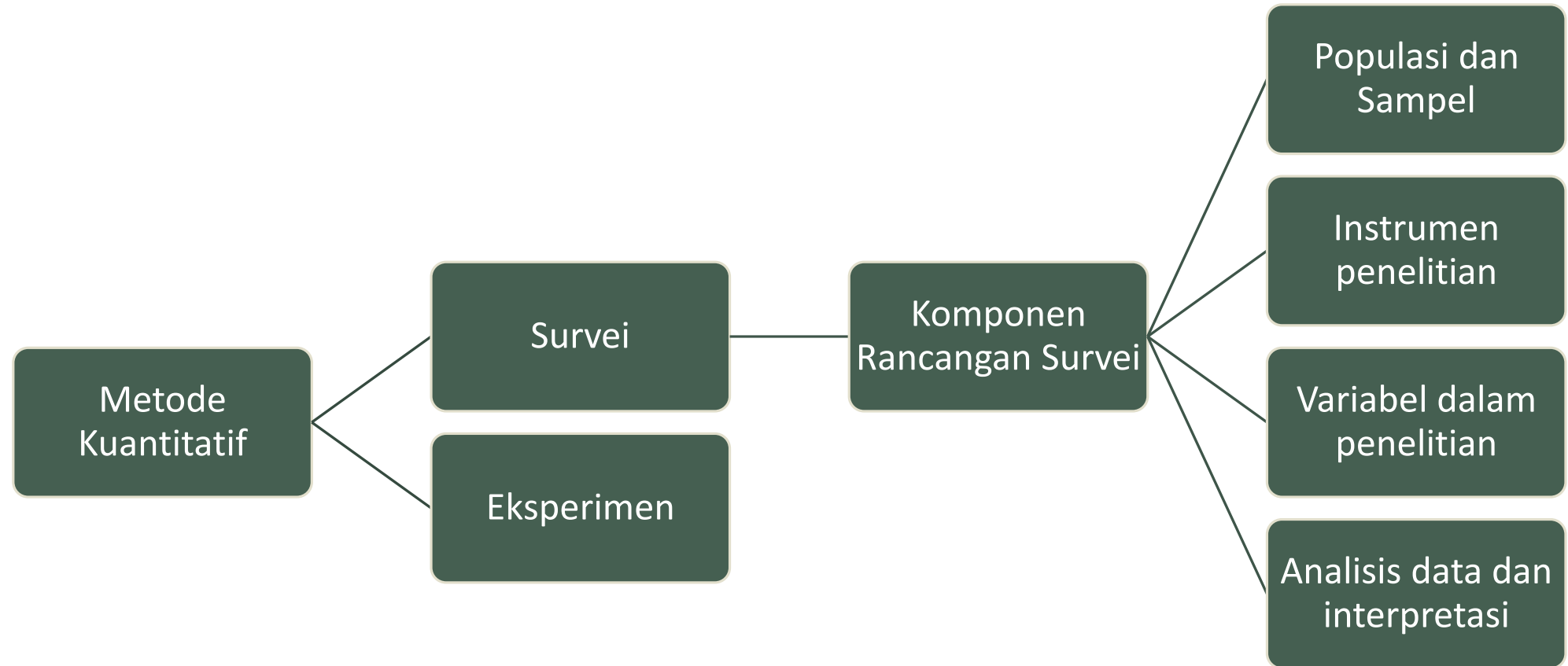
Pengendalian/kontrol

- Membahas hasil penelitian
- Memberikan saran utk pemecahan masalah

DESKRIPSI TEORI, KERANGKA BERFIKIR, HIPOTESIS DAN INSTRUMEN



METODE KUANTITATIF



Populasi dan Sampel

- ❑ Populasi adalah wilayah generalisasi yang terdiri dari atas obyek/subyek yang mempunyai kualitas dan karakteristik tertentu yang ditetapkan oleh peneliti untuk dipelajari dan kemudian ditarik kesimpulan
- ❑ Sampel adalah bagian dari karakteristik yang dimiliki oleh populasi

Teknik penentuan sampel

Propability sampling

Simple random sampling

Proportionate stratified random sampling

Disproportionate stratified random sampling

Area (cluster) sampling

Non propability
sampling

Sampling sistematis

Sampling kuota

Sampling incidental

Sampling jenuh

MENENTUKAN UKURAN SAMPEL

Misalnya dengan menggunakan rumus:

Rumus Slovin

$$n = \frac{N}{1 + Ne^2}$$

Keterangan :

n = besaran sampel

N = besaran populasi

e = nilai kritis (batas ketelitian) 10%.

Instrumen Penelitian

- ❑ Instrumen adalah alat ukur fenomena alam dan social yang diamati (variable penelitian).
- ❑ Instrumen digunakan untuk mengumpulkan data
- ❑ Instrumen digunakan untuk mengukur nilai variable yang diteliti
- ❑ Instrumen berdasarkan teori dan bisa dikembangkan sesuai dengan kebutuhan penelitian.
- ❑ Instrumen sebagai alat ukur yang menghasilkan data kuantitatif, diperlukan skala pengukuran.
- ❑ Instrumen harus diuji validitas dan reliabilitasnya

Skala Pengukuran

(Skala pengukuran merupakan kesepakatan yang digunakan sebagai acuan untuk menentukan panjang pendeknya interval yang ada dalam alat ukur)

Skala Likert,

- Untuk mengukur sikap, pendapat, dan persepsi seseorang atau sekelompok orang tentang fenomena social.
- Jawaban setiap butir instrument menggunakan gradasi dari sangat positif ke sangat negative
- Bentuknya bisa checklist dan pilihan ganda

Skala Guttman

- Skala yang digunakan untuk memberikan jawaban tegas, ya-tidak, benar-salah, pernah-tidak pernah, positif-negative
- Bentuknya bisa checklist dan pilihan ganda

Semantic differential

- Untuk mengukur sikap
- Bentuknya tersusun dalam suatu garis kontinum yang jawaban sangat positif disebelah kanan dan sangat negative disebelah kiri.

Rating Scale

- Skala yang berupa data kuantitatif yang kemudian dikualitatifkan

Matrik pengembangan Instrumen Penelitian

Variabel	Definisi operasional	Indikator	Butir	Nomor butir pada instrumen
X1				
X2				
X3				
Y				

UJI VALIDITAS DAN RELIABILITAS INSTRUMEN

Validitas



☐ Uji validitas konstruksi

☐ Validitas Isi

☐ Validitas Eksternal

Reliabilitas

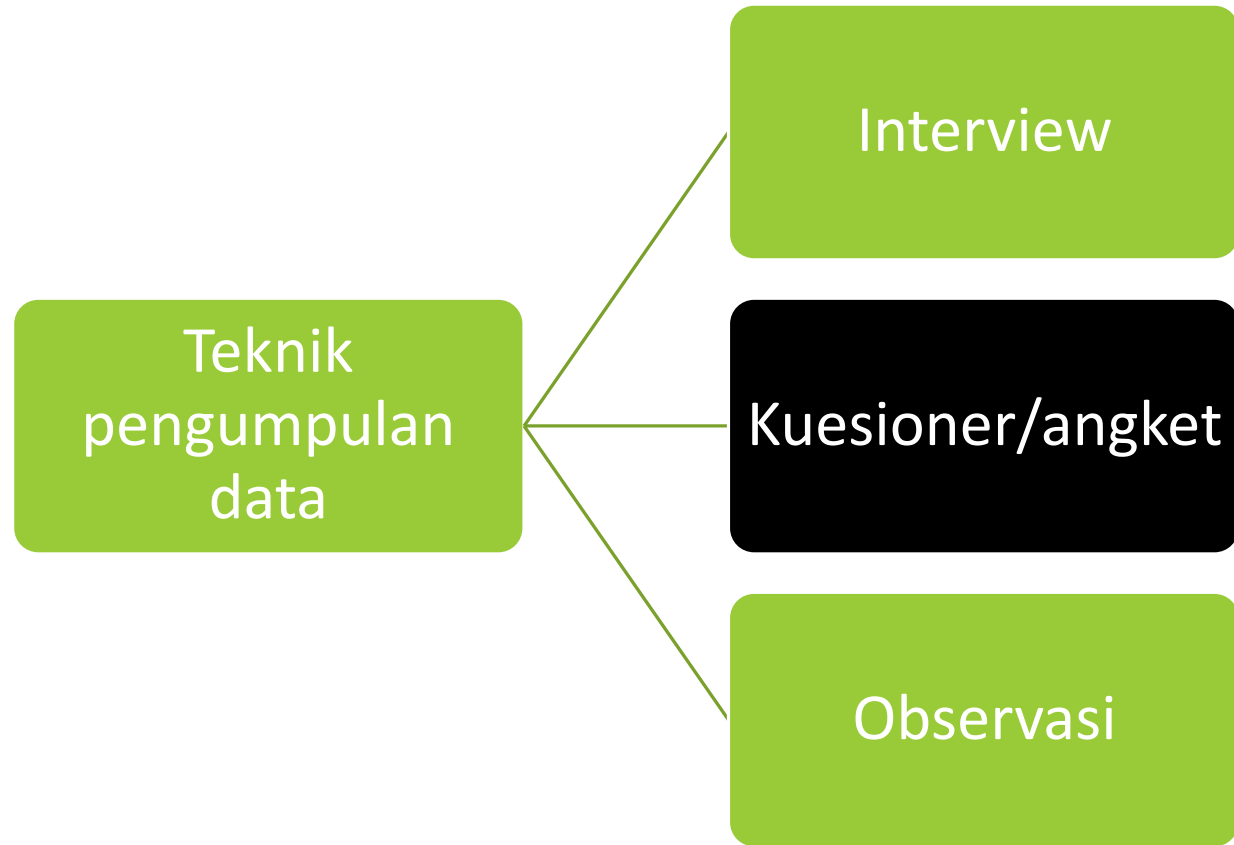


☐ Spearman Brown (Split half/belah dua)

☐ KR.20 (Kuder Richardson)

☐ KR 21

TEKNIK PENGUMPULAN DATA



PRINSIP MEMBUAT KUESIONER

- ☐ Isi dan tujuan pertanyaan
- ☐ Bahasa yang digunakan
- ☐ Tipe dan bentuk pertanyaan
- ☐ Pertanyaan tidak mendua
- ☐ Tidak menanyakan yang sudah lupa
- ☐ Pertanyaan tidak menggiring
- ☐ Panjang pertanyaan
- ☐ Urutan pertanyaan
- ☐ Prinsip pengukuran
- ☐ Penampialan fisik kuesioner

DAFTAR PUSTAKA

Sugiyono (2016). Metode penelitian kombinasi (mixed methods). Jakarta: Alfabeta

University of Southern California. Organizing Your Social Sciences Research Paper: Writing a Research Proposal. <http://libguides.usc.edu/writingguide/researchproposal>

Sekian
Terima Kasih
